



## Sikkerhetsdatablad

Opphavsrett, 2018, Meguiar's, Inc. Alle rettigheter reservert. Kopiering og/ eller nedlasting av denne informasjonen med den hensikt å sørge for riktig bruk av Meguiar's, Inc. produkter er tillatt forutsatt at: (1) informasjonen kopieres i sin helhet uten endringer med mindre det på forhånd innhentes skriftlig tillatelse fra Meguiar's, Inc., og (2) verken kopien eller originalen videreselges eller på annen måte distribueres med den hensikt å profitere på dette.

<b>Dokumentnr.:</b>	36-4895-3	<b>Versjonsnr.:</b>	1.00
<b>Utgitt:</b>	11/06/2018	<b>Erstatter:</b>	Første versjon

**Versjonsnr. transport:** 1.00 (11/06/2018)

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i overensstemmelse med kravene i REACH forordning (1907/2006) og dens endringer.

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Wash Plus+

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

##### Identifiserte bruksområder

Autoprodukt

#### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Adresse:** PANVULK AS, Folkvangveien 22, 1348 Rykkinn  
**Tlf:** 22 51 48 00  
**E-post:** post@panvulk.no  
**Nettside:** www.panvulk.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

##### Klassifisering:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319  
Etsende/irriterende for huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315  
Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3 - Aquatic Chronic 3; H412

For fullstendig tekst på H-setninger, se avsnitt 16.

## 2.2. Merkingselementer CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

### Signalord

Advarsel.

### Symboler:

GHS07 (Utropstegn) |

### Farepiktogram



### Faresetninger:

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Sikkerhetssetninger

#### Generelle:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### Førstehjelp:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Avfall:

P501 Innhold/beholder leveres i henhold til gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

### TILLEGGSI NFORMASJON

#### Ytterligere faresetninger:

EUH208 Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

2% av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt oral giftighet.

Inneholder 7% av ingredienser med ukjent fare for vannmiljøet.

#### Informasjon påkrevd i henhold til Biocidforordningen (EU 528/2012):

Inneholder et biocidprodukt: Inneholder C(M)IT/MIT (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

#### Øvrige opplysninger om merkeetiketten:

Oppdatert iht EU forordning 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Ingredients required per 648/2004: 5-15%: Anionic surfactant. <5%: Amphoteric surfactant, Non-ionic surfactants. Contains: Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde, hexyl cinnamal, Perfumes, Mixture of Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone (3:1).

Hud- og øyeklassifisering basert på testresultater.

### 2.3. Andre farer

Ingen kjente

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Bestanddeler	CAS-nr	EC-nr	REACH registreringsnummer:	Vekt%	Klassifisering
Ikke-farlige ingredienser	Blanding			75 - 95	Stoffet er ikke fareklassifisert
Natrium mono-C10-16-alkylsulfater	68585-47-7	271-557-7		3 - 7	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts	68081-81-2	268-356-1		1 - 5	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	68439-57-6	270-407-8		1 - 5	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8		1 - 5	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 2, H411
Alkoholetoksysulfat (natriumsalt)	68585-34-2	500-223-8		1 - 5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	216-700-6		1 - 5	Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Kaolin, røstet	92704-41-1	296-473-8		1 - 5 (typisk 2,45)	Stoffet er ikke fareklassifisert
Natriumklorid	7647-14-5	231-598-3		0,5 - 1,5	Stoffet er ikke fareklassifisert
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9			< 0,0015	Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst på eventuelle H-setninger listet i dette avsnittet

For informasjon om bestanddelenes grenseverdi eller PBT eller vPvB status, se avsnitt 8 og 12 i dette sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding:

Bring vedkommende til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.

#### Hudkontakt:

Skyll huden med store mengder vann. Kontakt lege om symptomene vedvarer.

**Øyekontakt:**

Skyll umiddelbart med store mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.

**Svelging:**

Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke aktuelt

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

**5.1. Sløkkingsmidler**

Materialet brenner ikke.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ingen for dette produktet.

**Farlige nedbrytnings- eller biprodukter**

Stoff

Karbonmonoksid

Karbondioksid

Betingelse

Under forbrenning

Under forbrenning

**5.3. Råd til brannsløkkingsmannskap**

Ingen spesielle beskyttelsestiltak for brannsløkkingsmannskap skal være nødvendig.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Evakuer området. Ventiler området med frisk luft. For store utslipp, eller søl i avgrensede områder, sørg for mekanisk ventilasjon for å spre eller suge ut dampene i tråd med god yrkeshygienisk praksis. Se øvrige avsnitt i databladet vedrørende informasjon om helserisiko, åndedrettsvern, ventilasjon og personlig verneutstyr.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp til miljøet. For større spill, dekk avløp og lag diker for å unngå adgang til kloakk-systemer eller vannreserver.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Demm opp spill. Bearbeid sølet fra ytterkantene og innad, dekk til med bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk absorberende materiale. Bland inn tilstrekkelig absorpent til det virker tørt. Husk, å tilsette absorberende materialer vil ikke fjerne fysiske farer, helse- eller miljøfarer. Samle så mye som mulig av sølt materiale. Plasser i en lukket beholder godkjent for transport av ansvarlige myndigheter. Fjern rester med vann. Lukk beholderen. Avhend oppsamlet materiale så snart som mulig i samsvar med gjeldende lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 8 og 13 for ytterligere informasjon

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask grundig etter bruk. Unngå utslipp til

miljøet.

### **7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Må ikke lagres varmt.

### **7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Se informasjon i avsnitt 7.1 og 7.2 for anbefalinger om håndtering og lagring. Se avsnitt 8 for eksponeringskontroll og anbefalinger om personlig verneutstyr.

## **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

### **8.1. Kontrollparametere**

#### **Grenseverdier**

Det eksisterer ingen grenseverdi for bestanddeler nevnt i avsnitt 3.

### **8.2. Eksponeringskontroll**

#### **8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller**

Bruk vanlig fortynningsventilasjon og/eller spesialventilasjon f.eks. punktavsug for å kontrollere at luftbåren eksponering holdes under tiltaksverdier og grenseverdier og/eller kontroller tåke, damp eller spray. Hvis ventilasjonen ikke er tilfredsstillende, bruk egnet åndedrettsvern.

#### **8.2.2. Personlig verneutstyr**

##### **Vern av øyne/ansikt**

For å unngå kontakt med øyne / ansikt, velg og bruk øye/ansiktsbeskyttelse basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Følgende verneutstyr bør benyttes alene eller i kombinasjon etter behov for å forhindre kontakt med øynene /ansikt:

Vernebriller med ventiler

##### *Gjeldende normer/ standarder*

Bruk vernebriller i henhold til EN 166

##### **Hud- og håndvern**

For å unngå hudkontakt, velg og bruk hansker og/eller verneklær basert på hva som fremkommer gjennom en eksponeringsvurdering. Valget bør være basert på bruksfaktorer slik som eksponeringsnivåer, konsentrasjon av stoff eller stoffblanding, hyppighet, varighet, fysiske utfordringer slik som ekstreme temperaturer eller andre forhold. Konferer med din leverandør av hansker og/eller verneklær for valg av egnede materialer. Merk: Nitrilhansker kan brukes over laminathansker for å forbedre bevegeligheten.

Hansker av følgende materiale(r) anbefales:

<b>Stoff</b>	<b>Tykkelse (mm)</b>	<b>Gjennomtrengningstid</b>
Polymerlaminat	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig

##### *Gjeldende normer/ standarder*

Bruk vernehansker testet i henhold til EN 374

##### **Åndedrettsvern**

Velg og bruk åndedrettsvern basert på en eksponeringsvurdering . Basert på konsentrasjonen av luftforurensninger i arbeidsatmosfæren velges en av følgende type(r) godkjent åndedrettsvern:

Halv- eller helmaske med filter mot organiske damper og partikler. Europeiske standarder (CEN): EN405:2001 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143.

For veiledning om valg av egnet åndedrettsvern, vennligst se [www.3m.no/vern](http://www.3m.no/vern), eller kontakt verneavdelingen ved 3M Norge AS tlf.: 06384.

*Gjeldende normer/ standarder*

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 eller EN 136: filter type A og P

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Utseende/Lukt	Ugjennomsiktige gul væske med søt fruktig lukt
Deteksjonsgrense lukt	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	8,5
Kokepunkt/kokeområde	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
Eksplosjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke klassifisert
Flammepunkt	Ingen flammepunkt [ <i>Testmetode</i> :Pensky-Martens Closed Cup]
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Relativ tetthet	1 [Std. ref.:Vann = 1]
Vannløselighet	Fullstendig.
Løselighet ikke-vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordamping:	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	25 600 mPa-s
Tetthet	1 g/ml

### 9.2. Andre opplysninger

EU Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylvekt	Ingen informasjon tilgjengelig
Andel flyktige	80 vekt% [ <i>Testmetode</i> :Estimert]

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet ved normal bruk.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Varme

**10.5. Uforenlige materiale**

Ingen kjente.

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter****Stoff****Betingelse**

Ingen kjente.

Se avsnitt 5.2 for farlige nedbrytningsprodukter under forbrenning.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikaliets klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 11 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.

**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Tegn og symptomer på eksponering**

Basert på testdata og/eller informasjon om bestanddeler, kan dette produktet gi følgende helseeffekter:

**Innånding:**

Luftveisirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte hoste, nysing, rennende nese, hodepine, heshet, og smerter i nese og svelg.

**Hudkontakt:**

Hudirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte rødhet på eksponeringsstedet, hevelse, kløe, tørrhet, sprekkdannelse, svie og smerte.

**Øyekontakt:**

Alvorlig øyeirritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte betydelig rødhet, hevelse, smerter, tårer, defekt lysgjennomtrengning i hornhinnen (hornhinnefordunkling) og nedsatt synsevne.

**Svelging:**

Mage/tarm irritasjon: tegn/symptomer kan innbefatte smerter i buken, magesyke, kvalme, oppkast og diarè.

**Toksikologiske data**

Hvis en bestanddel er oppført i avsnitt 3 men ikke vises i tabellen nedenfor, er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

**Akutt giftighet**

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Produkt	Dermal		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Produkt	Svelging		Ingen data tilgjengelig; beregnet ATE >5 000 mg/kg
Natrium mono-C10-16-alkylsulfater	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Natrium mono-C10-16-alkylsulfater	Svelging	Rotte	LD50 977 mg/kg
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Svelging	Rotte	LD50 578 mg/kg
Kaolin, røstet	Dermal		LD50 anslått til å være 2 000 - 5 000 mg/kg
Kaolin, røstet	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Alkoholetoksyulfat (natriumsalt)	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Alkoholetoksyulfat (natriumsalt)	Svelging	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Lauryldimetylaminoksid	Svelging	Mus	LD50 2 700 mg/kg
Lauryldimetylaminoksid	Dermal	Kanin	LD50 3 536 mg/kg
Kocoamidopropylbetain	Dermal	Rotte	LD50 > 2 000 mg/kg
Kocoamidopropylbetain	Svelging	Rotte	LD50 > 1 500 mg/kg
Natriumklorid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg

**Wash Plus+**

Natriumklorid	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 > 10,5 mg/l
Natriumklorid	Svelging	Rotte	LD50 3 550 mg/kg
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Dermal	Kanin	LD50 87 mg/kg
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Innånding - støv/tåke (4 timer)	Rotte	LC50 0,33 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Rotte	LD50 40 mg/kg

ATE = estimert akutt giftighet (acute toxicity estimate)

**Etsende eller irriterende for huden**

Navn	Art	Verdi
Natrium mono-C10-16-alkylsulfater	Kanin	Irriterende
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Kanin	Svakt irriterende
Alkoholetoksyulfat (natriumsalt)	Menneske	Irriterende
Kocoamidopropylbetain	Kanin	Svakt irriterende
Natriumklorid	Kanin	Ingen vesentlig irritasjon
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Kanin	Etsende

**Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon**

Navn	Art	Verdi
Produkt	In vitro data	Sterkt irriterende
Natrium mono-C10-16-alkylsulfater	Kanin	Etsende
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Kanin	Etsende
Alkoholetoksyulfat (natriumsalt)	Faglig vurdering	Sterkt irriterende
Kocoamidopropylbetain	Kanin	Etsende
Natriumklorid	Kanin	Svakt irriterende
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Kanin	Etsende

**Sensibiliserende ved hudkontakt**

Navn	Art	Verdi
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Marsvin	Ikke klassifisert
Alkoholetoksyulfat (natriumsalt)	Menneske	Ikke klassifisert
Kocoamidopropylbetain	Flere dyrearter	Ikke klassifisert
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Menneske og dyr	Sensibiliserende

**Fotosensibilisering**

Navn	Art	Verdi
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Menneske og dyr	Ikke sensibiliserende

**Sensibiliserende ved innånding**

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

**Kjønnscelemutagenitet**

Navn	Eksponeeringsvei	Verdi
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	In vitro	Ikke mutagent



**Wash Plus+**

Kocoamidopropylbetain	In vitro	Ikke mutagent
Kocoamidopropylbetain	In vivo	Ikke mutagent
Natriumklorid	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
Natriumklorid	In vivo	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	In vivo	Ikke mutagent
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	In vitro	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering

**Kreftfremkallende egenskaper**

Navn	Eksponeringsvei	Art	Verdi
Sulfosyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Dermal	Rotte	Ikke kreftfremkallende
Sulfosyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende
Natriumklorid	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Dermal	Mus	Ikke kreftfremkallende
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Rotte	Ikke kreftfremkallende

**Reproduksjonstoksicitet****Effekter på reproduksjon og/eller utvikling**

Navn	Eksponeringsvei	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Sulfosyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 871 mg/kg	2 generasjon
Sulfosyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 891 mg/kg	2 generasjon
Sulfosyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Kanin	NOAEL 600 mg/kg	ved organogenese
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Ikke klassifisert for kvinnelig reproduksjon	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generasjon
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Ikke klassifisert for mannlig reproduksjon	Rotte	NOAEL 10 mg/kg/day	2 generasjon
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Svelging	Ikke klassifisert for utvikling	Rotte	NOAEL 15 mg/kg/day	ved organogenese

**Målorgan(er)****Spesifikk målorgantoksicitet - enkelteksponering**

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Natrium mono-C10-16-alkylsulfater	Innånding	irritasjon av luftveiene	Kan forårsake irritasjon av luftveiene	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	
Kocoamidopropylbetain	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering		NOAEL Ikke tilgjengelig	
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Innånding	irritasjon av luftveiene	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	lignende helsefare	NOAEL Ikke tilgjengelig	

**Spesifikk målorgantoksicitet - gjentatt eksponering**

Navn	Eksponeringsvei	Målorgan(er)	Verdi	Art	Testresultat	Eksponeringstid
Sulfosyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Svelging	lever	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	6 måneder

**Wash Plus+**

Sulfonsyrer, C14-16 alkanhydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	Svelging	nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 500 mg/kg	6 måneder
Kocoamidopropylbetain	Svelging	hjerte   hormonsystem   hematopoietisk system   lever   nervesystem   øyne   nyre og/eller blære	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 1 000 mg/kg/day	92 dager
Natriumklorid	Svelging	blod   nyre og/eller blære   vaskulærsystem	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 2 240 mg/kg/day	9 måneder
Natriumklorid	Svelging	nervesystem   øyne	Noen positive data, men ikke tilstrekkelig for klassifisering	Rotte	NOAEL 1 700 mg/kg/day	90 dager
Natriumklorid	Svelging	lever   luftveiene	Ikke klassifisert	Rotte	NOAEL 33 mg/kg/day	90 dager

**Aspirasjonsfare**

For bestanddelen(e) er det enten ingen data tilgjengelig eller det er ikke tilstrekkelig data for klassifisering.

**Bruk kontaktinformasjonen på første side av dette sikkerhetsdatabladet for ytterligere toksikologisk informasjon om produktet og/eller bestanddelene.**

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**Dersom en særskilt klassifisering av en bestanddel er fastsatt av utøvende myndighet, samsvarer muligens ikke informasjonen under med kjemikalietts klassifisering angitt i avsnitt 2 og/eller avsnitt 3. I tillegg er utsagn og data presentert i avsnitt 12 basert på FNs GHS beregningsregler og klassifiseringer utledet fra 3Ms vurderinger.**

**12.1. Giftighet**

Ingen testdata tilgjengelig for produkt

Stoff	CAS #	Organisme	Type	Eksposering	Test slutt punkt	Testresultat
Natrium mono-C10-16-alkylsulfater	68585-47-7		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Alkoholetoksyulfat (natriumsalt)	68585-34-2		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts	68081-81-2	Sebrafisk	Estimert	96 timer	LC50	0,6 mg/l
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts	68081-81-2	Alger - andre	Estimert	96 timer	EC50	0,9 mg/l
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts	68081-81-2	Daphnia	Estimert	48 timer	EC50	1,62 mg/l
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts	68081-81-2	Alger - andre	Estimert	96 timer	NOEC	0,3 mg/l
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts	68081-81-2	Daphnia	Estimert	21 dager	NOEC	0,3 mg/l
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts	68081-81-2	Fathead Minnow	Estimert	30 dager	NOEC	1 mg/l

**Wash Plus+**

Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Daphnia	Eksperiment	24 timer	EC50	1,1 mg/l
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Cyprinus carpio (karpe)	Eksperiment	96 timer	LC50	1,9 mg/l
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Grønnalge	Eksperiment	96 timer	EC50	0,55 mg/l
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,09 mg/l
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,9 mg/l
Kaolin, røstet	92704-41-1		Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering			
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	2,2 mg/l
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Ricefish	Eksperiment	96 timer	LC50	30 mg/l
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	EC50	0,11 mg/l
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	0,36 mg/l
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Grønnalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,0049 mg/l
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Fathead Minnow	Eksperiment	302 dager	NOEC	0,42 mg/l
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	68439-57-6	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	EC50	5,2 mg/l
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	68439-57-6	Sebrafisk	Eksperiment	96 timer	LC50	2,6 mg/l
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	68439-57-6	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	3,48 mg/l
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	68439-57-6	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	EC10	3,9 mg/l
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	68439-57-6	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	6,3 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Alger - andre	Eksperiment	96 timer	EC50	2 430 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Daphnia	Eksperiment	48 timer	LC50	874 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Fisk (Lepomis macrochirus)	Eksperiment	96 timer	LC50	5 840 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Fathead Minnow	Eksperiment	33 dager	NOEC	252 mg/l
Natriumklorid	7647-14-5	Daphnia	Eksperiment	21 dager	NOEC	314 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	EC50	0,021 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Daphnia	Eksperiment	48 timer	EC50	0,18 mg/l
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Kiselalge	Eksperiment	72 timer	NOEC	0,01 mg/l

**Wash Plus+**

on [EC-nr. 220-239-6]						
-----------------------	--	--	--	--	--	--

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Stoff	CAS-nr	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Natrium mono-C10-16-alkylsulfater	68585-47-7	Estimert Biodegradering	14 dager	Biologisk oksygenforbruk	70 vekt%	Andre metoder
Alkoholetoksysulfat (natriumsalt)	68585-34-2	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	96-100	OECD 301E - Modified OECD Scre
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts	68081-81-2	Estimert Biodegradering	28 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	94 vekt%	OECD 301A - DOC Die Away Test
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Løst organisk karbon nedbrytning	100 % fjerning av DOC	OECD 301E - Modified OECD Scre
Kaolin, røstet	92704-41-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	95.27 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	68439-57-6	Eksperiment Biodegradering	28 dager	Karbondioksid-utvikling	80 vekt%	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Natriumklorid	7647-14-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig			N/A	

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Stoff	Cas No.	Type test	Varighet	Type studie	Testresultat	Protokoll
Natrium mono-C10-16-alkylsulfater	68585-47-7	Estimert Biokonsentrasjon		Bioakkumulasjonsfaktor	100	Andre metoder
Alkoholetoksysulfat (natriumsalt)	68585-34-2	Eksperiment BCF-Karpe	72 timer	Bioakkumulasjonsfaktor	18	Andre metoder
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts	68081-81-2	Estimert BCF - Fathead Mi	28 dager	Bioakkumulasjonsfaktor	245	
Kocoamidopropylbetain	61789-40-0	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	0.69	Andre metoder
Kaolin, røstet	92704-41-1	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
Lauryldimetylaminoksid	1643-20-5	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	1.85	Andre metoder
Sulfonsyrer, C14-16 alkan hydroksy og C14-16 alkan natriumsalt	68439-57-6	Estimert Biokonsentrasjon		log Pow	-1.3	Andre metoder
Natriumklorid	7647-14-5	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9	Data ikke tilgjengelig eller utilstrekkelig for klassifisering	I/A	I/A	I/A	I/A

**12.4. Mobilitet i jord**

Kontakt 3M for mer informasjon

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette materialet inneholder ikke stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB.

## 12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen informasjon tilgjengelig

De overflateaktive stoffene i denne stoffblandingen er i overensstemmelse med kriteriene til biologisk nedbrytbarhet gitt i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Se avsnitt 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

Lever avfall til et offentlig godkjent avfallsanlegg. Tomme beholdere/ fat som brukes til transport og håndtering av farlige kjemikalier (kjemiske stoffer/ blandinger/ preparater klassifisert som farlig i henhold til gjeldende forskrifter) skal vurderes, lagres, behandles og avhendes som farlig avfall med mindre annet er beskrevet i gjeldende avfallsforskrift. Rådfør med respektive myndigheter for å bestemme tilgjengelige behandlings- og disponeringsfasiliteter.

Anbefalte avfallsgrupper baseres på hvordan produktet anvendes. Ettersom dette er utenfor 3Ms kontroll, anbefales ingen avfallskode(r) for produkter etter bruk. Vennligst referer til avfallsforskriften (FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall) for å tildele riktig avfallsgruppe til ditt avfall. Sørg for at nasjonale og/eller regionale reguleringer overholdes, og bruk alltid offentlig godkjent innsamler, mottaks- eller behandlingsanlegg for farlig avfall ved avhending.

### EAL-kode (som solgt produkt):

200129\* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR/ IMDG/ IATA: Ikke transportfarlig gods.

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Global inventory status

Kontakt produsent for mer informasjon. Komponentene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Korea Chemical Control Act. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt salgsavdeling for ytterligere informasjon. Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Japan Chemical Substance Control Law. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med bestemmelsene i Filippinenes RA 6969. Visse restriksjoner kan gjelde. Kontakt 3M for ytterligere informasjon.

Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med CEPA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (Canada). Bestanddelene i dette produktet er i samsvar med TSCA-kravene om kjemisk forhåndsmelding (USA-regelverk). Dette produktet er i tråd med "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances". Alle ingrediensene er oppført i eller unntatt fra "China IECSC inventory".

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En vurdering av kjemikaliesikkerhet har ikke blitt utført for stoffet/stoffblandingen i overensstemmelse med kravene i

forordning 1907/2006 og dens endringer.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Liste over relevante H-setninger

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Informasjon om endringer:

Ingen revisjonsinformasjon

Enhver befatning med dette produktet er forbundet med risiko slik det er beskrevet i dette sikkerhetsdatabladet og på våre nettsider med eventuelle henvisninger/linker (heretter samlet benevnt som "tilhørende informasjon"). Brukeren plikter å sette seg inn i den tilhørende informasjonen som er gitt om produktet, herunder om forholdsregler og om risiko ved befatning, bruk, håndtering, lagring m.v. Den tilhørende informasjonen er utarbeidet på grunnlag av kjente opplysninger om produktet og dets innhold på omsetningstidspunktet, samt vår oppfatning om bruk og håndtering av produktet under normale forhold. Vi skal ikke holdes ansvarlig for a) enhver befatning med og bruk av produktet som ikke er i samsvar med anbefalinger gitt i den tilhørende informasjonen, b) for enhver skade som kan relateres til eller som skyldes risiko/omstendigheter som er beskrevet i den tilhørende informasjonen, og c) for enhver skade som skyldes at produktet er brukt til annet formål enn som et sluttprodukt, herunder at produktet er brukt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser.

**Sikkerhetsdatablad for Meguiar's Inc. finnes på [www.ecoonline.no](http://www.ecoonline.no).**